

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.
Správa toků – Oblast povodí Moravy
Zadávací list projekčních prací – projektové dokumentace,

Název akce: Revitalizace Klepáčovský potok

Stupeň projektové dokumentace:

PD pro vydání rozhodnutí o umístění stavby, pro vydání SP a pro provádění stavby

Místo: Rudoltice u Sobotína

Obec s rozšířenou působností: Šumperk

Kraj: Olomoucký

Katastrální území: Rudoltice u Sobotína

Název toku: Klepáčovský potok

ČHP.: 4-10-01-0730

IDVT: 10284301

Druh prací: Revitalizace sítě melioračních kanálů a koryta VT

Charakter akce: investiční

Vymezení úseku, v němž budou prováděny práce, jež jsou předmětem PD: ř. km od km 11,150 - po km 11,560

Popis stávajícího stavu:

Koryto vodního toku a jeho okolí, bylo v minulosti upraveno melioračními pracemi, které měly za účel odvodnění zdejších porostů, které se nachází v lokalitě silného zamokření, což ztěžovalo práci v lese. Byla vybudována soustava melioračních kanálů, které sváděly vodu z lesních porostů do Klepáčovského potoka. V místě konce podélné úpravy IČ: 716023 přechází VT do jednoho z melioračních kanálů a přímo ním protéká.

Popis návrhu a požadavků investora:

Budou přehrazeny meliorační kanály pomocí dřevěných přehrázek přitížených místní zeminou. Bude vybudováno několik neprůtočných tůní. Kvůli znemožnění přístupu standardní lesní mechanizace budou vybudovány zpevněné plochy, které budou sloužit jako startovací plochy pro lesní lánové soustavy k přibližování dřevní hmoty. Koryto VT bude přetrasováno více do přilehlého porostu, vyměřeno a jeho okolí bude upraveno. Na vtoku do podélné úpravy v naší správě bude upraven kamenný stupeň (přestavba na skluz) tak, aby plynule navazoval na zrevitalizované koryto VT. K záměru byla vypracována studie na objednávku AOPK ČR „**Obnova hydrologického režimu přírodních lesních biotopů v okolí NPR rašeliniště Skřítek na území CHKO Jeseníky**“, která bude závazným podkladem pro vyhotovení předmětné PD.

Podklady poskytnuté objednatelem:

Studie: „Obnova hydrologického režimu přírodních lesních biotopů v okolí NPR rašeliniště Skřítek na území CHKO Jeseníky“

Předpokládaný náklad na realizaci stavebních prací: 2.090 tis. Kč bez DPH

Postup (fáze) zpracování PD:

- zajištění podkladů pro návrh technického řešení (*zaměření, využití výstupů z podkladu poskytnutých objednatelem*) „Obnova hydrologického režimu přírodních lesních biotopů v okolí NPR rašeliniště Skřítek na území CHKO Jeseníky“ *hydrotechnické výpočty*), návrh technického řešení (včetně přesného – maximálního rozsahu záborů pozemků),

- zpracování GP a zajištění jeho potvrzení KÚ, dokončení dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby (*var. pro vydání SP a pro provádění stavby*), zajištění ÚR.
- zpracování dokumentace pro vydání SP a pro provádění stavby, zajištění SP.

Koncept projektu bude projednán na výrobním výboru svolaném projektantem do 31. 4. 2025)

Případné návrhy změn (vyplývající z výsledků projednávání návrhu technického řešení) objednatelem schváleného konceptu budou zhotovitelem znovu předloženy k projednání do DK objednatele.

Finální PD bude vyhotoveno ve 3 samostatných paré v tištěné podobě a ve dvou vyhotoveních v elektronické (digitální) podobě (needitovatelná verze – ve formátu pdf bude opatřená elektronickým autorizačním razítkem dle § 13 odst. 3 písm. b) zákona č. 360/1992 Sb., editovatelná verze bude ve formátech doc, xls, xlsx, dwg a dgn).

PD bude rozšířena o požadavky investora

Požadované podklady:

- geodetické práce (**doplňkové měření v potřebném rozsahu pro návrh stavby**, nad rozsah měření provedeného v rámci podkladové studie(2024), které bude zhotoviteli poskytnuto), *výškopis (Balt po vyrovnání nebo místní – relativní) a polohopis (v souřadnicovém systému JTSK nebo místní – relativní)*, vyhotovené geodetické podklady pro projektovou činnost budou předány objednateli v elektronické podobě (formáty dxf, dgn), včetně zřízení a zaměření všech bodů, které byly použity pro účely projektování a mohou být využity při vytyčovací, kontrolní a dokumentační činnostech,
- **podklady pro majetkoprávní vypořádávání** – zpracování GP a jeho potvrzení KÚ, včetně zajištění územního rozhodnutí, před potvrzením KÚ bude GP předložen objednateli ke schválení,
- údaje ČHMÚ – převzít ze studie „Obnova hydrologického režimu přírodních lesních biotopů v okolí NPR rašeliniště Skřítek na území CHKO Jeseníky“
- geologický průzkum – převzít ze studie „Obnova hydrologického režimu přírodních lesních biotopů v okolí NPR rašeliniště Skřítek na území CHKO Jeseníky“
- Biologický průzkum dotčených pozemků a písemné hodnocení vlivu zamýšleného zásahu na rostliny a živočichy bude převzat ze studie „Obnova hydrologického režimu přírodních lesních biotopů v okolí NPR rašeliniště Skřítek na území CHKO Jeseníky“
- základní rozbor výkopků – zemin. Zajištění odběru a rozboru dle příslušných norem a platné legislativy. Součástí bude rovněž komentář k vyhodnocení testovaného vzorku a možnostech nakládání vyplývajících z výsledků rozborů, dále posouzení, zda se jedná o odpad či nikoli, případné zařazení odpadu dle katalogu odpadů a zajištění (vyhotovení) základního popisu odpadu v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech. V případě, že budou překročeny limitní hodnoty testovaných vzorků v základním rozboru, bude dohodnut další postup s možností zadání dodatečných rozborů na náklady objednatele (množství odebraného vzorku musí umožnit případný dodatečný rozbor, včetně nezbytné nutné doby pro archivaci). Rozbor zemin – výkopku.

Pro zeminy (výkopky)

- *rozbor zemin dle vyhlášky č. 273/2021 Sb. - pro využívání k zasypávání dle tabulky č. 5.1 Nejvýše přípustné koncentrace škodlivin v sušině odpadů, tabulky č. 5.2 Nejvýše přípustné koncentrace škodlivin ve výluhu odpadu a tabulky č. 5.3 Limitní hodnoty ekotoxikologických testů,*

- *rozbór zemin dle vyhlášky č. 273/2021 Sb. pro ukládání na skládky dle tabulky č. 10.1 Nejvýše přípustné hodnoty ukazatelů pro jednotlivé třídy vyluhovatelnosti, tabulky č. 10.2 a tabulky č. 10.3.*

Části PD – upřesnění požadavků (PD bude obsahově členěná dle příslušné vyhlášky):

- technická zpráva, doplněná o technické specifikace,
- průvodní zpráva, včetně uvedení seznamu dotčených vlastníků pozemků a staveb, seznam stavbou dotčených pozemků s uvedením jejich záborů a formy dotčení (trvalých i dočasných),
- fotodokumentace,
- přehledná mapa povodí 1 : 50 000 s vyznačením povodí,
- přehledná mapa 1 : 10 000 s vyznačením úseků – objektů,
- hydrotechnické výpočty – vždy bude uveden postup jednotlivých výpočtů se všemi vstupními parametry, nelze akceptovat zjednodušené výpočty, nepřehledné výstupy či pouhé konzumpční křivky (*výpočet rozlivů před a po úpravě; dále výpočet kapacity přelivných sekcí příčných objektů, parametrů vývarů, spadišť atd.*),
- hydrotechnické výpočty ovlivnění průchodu a stability objektů a koryta,
- statické výpočty – vypracované tak, aby byly vždy kontrolovatelné, vždy bude uveden postup výpočtu,
- situace,
- podélný profil,
- příčné profily – každý profil bude obsahovat tabulku, ve které budou uvedeny údaje vztahující se k navrhovaným opatřením např. plochy výkopů, plochy násypů, délky svahování, označení břehů atd.
- vzorové příčné profily – pro každý konkrétní druh navrhovaného opatření či konstrukce. Vzorový příčný profil bude vždy obsahovat podrobné popisy, kóty a detaily, které z důvodu přehlednosti nebudou obsaženy v příčných profilech,
- výkresy objektů,
- prováděcí výkresy podrobností – detailů konstrukcí
- prováděcí výkresy pomocných a dočasných konstrukcí – (*zejména u atypických forem návrhu provádění či s ohledem na BOZP např. bednění, pažení, převádění vody, lešení, přístupy, ochrana dřevin apod.*),
- podklady pro vytýčení stavby – vytyčovací schéma (*grafická i elektronická formu apod.*),
- zajištění pevných výškových bodů, včetně jejich fotodokumentace a podrobného popisu,
- katastrální snímky (*možnost určení formy např. informativní výpis z Českého úřadu zeměměřičského a katastrálního, nebo identifikace příslušným KÚ*),
- situace s vlastnickými vztahy – situace (návrh) vložená do aktuálních podkladů vyžádaných u příslušného KÚ (podklady KÚ budou platné ke dni odevzdání PD), podklady musí být v maximální dostupné kvalitě. V případě, že dojde v průběhu zpracování PD ke změnám v podkladech poskytovaných KÚ, musí být na tuto skutečnost objednatel upozorněn a dále bude dohodnut další postup,
- zásady organizace výstavby, včetně situace se zákresem staveniště, zařízení staveniště, tras a formy přístupů, skládek, mezideponií, odvodnění, převádění vody apod.,
- technické charakteristiky, popisy a podmínky provádění stavebních prací, technologické postupy s odkazy na příslušné předpisy a normy,

- podrobná specifikace navrhovaných materiálů a konstrukcí včetně stanovení minimálních kvalitativních požadavků,
- zpracování specifických požadavků vyplývajících z dotačních titulů (dle podkladu ze strany AOPK ČR),
- seznam pobřežníků, výpisy dotčených parcel a jejich vlastníků (případně i jejich uživatelů) s uvedením záborů pozemků a způsobu dotčení (využití) – dočasný i trvalý zábor,
- výkaz výměr (u jednotlivých položek bude vždy uveden způsob a postup výpočtu a jejich popis) s odkazujícím popisem na příslušnou grafickou nebo textovou část projektové dokumentace, ve které bude možné daný výpočet jednoznačně ověřit,
- soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (slepý rozpočet), včetně položek vedlejších a ostatních nákladů investora vyplývajících ze zpracování projektové dokumentace a požadavků objednatele, soupis prací bude vypracován v cenové soustavě ÚRS (cenová úroveň platná ke dni řádně dokončeného díla objednateli), elektronická podoba soupisu prací bude splňovat požadavky pro zadávání veřejné zakázky, elektronická podoba soupisu bude zpracována v otevřeném formátu XLSX,
- v případě potřeby použití položek neobsažených v cenové soustavě ÚRS (tzv. „R“ položek) bude předložena a objednatelem odsouhlasena individuální kalkulace a rozbor takovýchto položek,
- plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi vypracovaný koordinátorem BOZP. Plán BOZP musí splňovat jak všeobecné zásady, tak i specifické – vyplývající z projekčního návrhu a technologie výstavby (*při povinnosti doručení oznámení oblastnímu inspektorátu práce a u prací a činností vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví podle nařízení vlády č. 591/2006 Sb. – příloha č. 5. Potřebnost vypracovat plán BOZP určuje správce toku již v přípravě akce – v rámci vypracování IZ, TZ či ZL dle předpokládaného rozsahu, technologie provádění či umístění budoucího staveniště. Pokud z dostupných podkladů jednoznačně nevyplývá nutnost zpracování plánu BOZP, musí být toto posouzeno v rámci zpracování PD – včetně komentáře v PD*),
- posouzení nutnosti vypracování plánu BOZP (komentář, zda plán BOZP vypracovávat či nevypracovávat a uvedení důvodů) (*požadovat v případě, že není plán BOZP přímo požadován viz předchozí bod*),
- návrh harmonogramu prací,

Požadovaný obsah dokladové části*(vše upravit dle konkrétní akce a požadavků na zpracovatele PD – případně doplnit, vymazat):

- zápisy z výrobních výborů (vypracované zhotovitelem, odsouhlasené objednatelem),
- vyjádření správců a vlastníků inženýrských sítí,
- vyjádření a souhlasy orgánů a organizací a dotčených fyzických a právnických osob (**souhlasy budou vyznačeny na samostatném situačním výkresu**);

Řešení MPV – zhotovitel projedná s vlastníky pozemků (staveb), na nichž má být provedena stavba dle PD, podmínky uzavření smlouvy o smlouvě budoucí kupní a smlouvy kupní, na jejichž základě by objednatel nabyt stavbou dotčenou část/části pozemku/pozemků do vlastnictví státu s právem hospodařit objednatel a zajistí jejich vyjádření v uvedeném směru. Výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření spolu s návrhem smlouvy, předem objednatelem odsouhlaseným, podepsaným vlastníkem dle věty první. *

Zhotovitel projedná s vlastníky pozemků (staveb), jež mají být stavbou dle PD dotčeny, podmínky udělení souhlasu s realizací stavby a zajistí jejich vyjádření v uvedeném směru. Výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření dle věty první. *

- stanovisko správce povodí,

- stanovisko obce (zastupitelstva obce),
- jednotné enviromentální stanovisko,
- stanovisko příslušného krajského úřadu k problematice nakládání a využívání odpadů
- vyjádření o souladu navrhované stavby se záměry územního plánování nebo souhlas SÚ příslušného k vydání ÚR, který ověřuje dodržení jeho podmínek,
- povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les, dřeviny určené ke kácení budou v terénu vyznačeny a zakresleny do samostatné situace s uvedením jejich tabulkového výčtu dle náležitostí žádosti o povolení ke kácení, poznámka: u dřevin v cizím vlastnictví musí být k žádosti o povolení zajištěn souhlas vlastníka (užívání pozemků správcem = uživatelský vztah),
- souhlas OLH s těžbou v lese, stanovisko orgánu státní správy lesů,
- vyjádření vlastníků lesů do 50 m, vyjádření OLH, souhlas se stavbou dle ustanovení § 14 lesního zákona,
- odnětí pozemků plnění funkcí lesa (znalecké posudky a rozhodnutí) v případě nutnosti vynětí či odnětí,
- vyjádření Českého rybářského svazu (*Moravského rybářského svazu*),
- vyjádření uživatele rybářského revíru,
- stanovisko orgánu dopravy na pozemních komunikacích, včetně podkladů pro povolení zvláštního užívání komunikací (souhlas vlastníka komunikace, orgánu policie ČR, návrh dopravního značení apod.),
- stanovisko orgánu památkové péče,
- doklad o prokazatelném oznámení Archeologickému ústavu Akademie věd ČR (*při provádění prací na území s archeologickými nálezy*),
- stanovisko Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky,
- stanovisko příslušné správy chráněné krajinné oblasti,
- závazné stanovisko orgánu ochrany přírody k zásahu do VKP podle ustanovení § 4 odst. 2. zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů,
- souhlas k některým činnostem ve zvláště chráněných územích podle ustanovení § 44 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů,
- výjimka ze zákazů zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů podle ustanovení § 56 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů,
- další doklady z hlediska zájmů ochrany přírody např. vyjádření k ptačí oblasti (v případě, že vyvstane jejich potřeba)
- vypracování souhrnu podmínek stanovených pro umístění, povolení a provádění stavby, včetně uvedení způsobu jejich vypořádání,
- přehledná situace s vyznačením úseků a objektů,
- situace vložená do KN s vyznačením vlastnických vztahů a návrhů řešení,
- výkresy vzorových profilů a objektů,
- hydrotechnické výpočty objektů (profilů) a záplavové čáry,
- vyjádření vlastníků dotčených nemovitostí a dalších dotčených subjektů (zejména orgánu ochrany přírody, samosprávy a státní správy),
- vyjádření správců inženýrských sítí,
- vyčíslení nákladů,

- vyhodnocení (shrnutí) návrhů řešení.

Ostatní požadavky:

- štítek na deskách projektu bude kromě ostatních údajů obsahovat ČHP dotčeného toku, IDVT a ř. km stavby (dle CEVT),
- součástí PD (v části Zásady organizace výstavby) bude posouzení plnění povinností zadavatele stavby podle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, zda je stavbu možné realizovat 1 zhotovitelem (např. jedná se o jednoduchou stavbu s nízkou náročností na koordinaci, neobsahující žádná technologická zařízení apod.) a zda bude stavba svým rozsahem podléhat povinnosti doručení oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce (celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu) – tedy zda je nutné určit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve fázi přípravy díla,
- způsob použití, využití a odstranění výkopků v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech (dále jen "zákon o odpadech"), případně způsob nakládání s odpady (vybouraný materiál, pařezy, přebytečná a jinak nevyužitelná zemina apod.) - bude vyřešeno v rámci PD, a to včetně zajištění splnění všech legislativních podmínek s tím spjatých (zákon o odpadech, včetně prováděcích vyhlášek – zejména vyhláška č. 273/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, zákon č. 156/1998 Sb. O hnojivech, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů, vyhláška č. 257/2009 Sb., o používání na zemědělské půdě a další obecně závazné právní předpisy, ve znění pozdějších předpisů) a další obecně závazné právní předpisy, v účinných zněních) – ve spolupráci (součinnosti) s investorem bude preferováno - vybráno ekonomicky a ekologicky nejvhodnější řešení. Návrh využití či uložení odpadu zhotovitel projedná s vlastníky a nájemci dotčených pozemků (včetně přístupů apod.), zajistí jejich vyjádření (souhlas) včetně podmínek uzavření smlouvy pro takové využití (uložení); výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření s návrhem smlouvy, předem objednatelům odsouhlaseným, podepsaným vlastníkem (případně i nájemcem),
- zhotovitel projedná s uživatelem rybářského revíru podmínky, za nichž uživatel rybářského revíru provede slovení rybí obsádky v místě stavby, realizované na základě projektové dokumentace pořízené dle této smlouvy, včetně pořízení protokolů výsledku slovení (minimálně přehled odchycených druhů s počtem odlovených jedinců a určení místa, kam budou přemístěni; pokud bude toto místo dodatečně změněno, protokol bude odpovídajícím způsobem doplněn) a zajistí jeho vyjádření v uvedeném směru, výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření podepsané uživatelem dle věty první),
- součástí PD bude návrh plánu kontrolních prohlídek stavby ve vazbě na podstatné fáze provádění stavby – plán kontrolních prohlídek stavby,
- projekt bude členěn na stavební objekty dle požadavku investora a podle charakteru finančních prostředků (provozní/investiční), všechny stavební objekty budou zařazeny do druhu a oboru stavebnictví dle klasifikace stavebních objektů,
- zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby na výrobních výborech, které svolá v průběhu zpracování projektové dokumentace za účasti objednatelů a dalších zúčastněných stran dotčených stavbou, zhotovitelem vypracované zápisy z výrobních výborů (odsouhlasené objednatelům) budou součástí dokladové části projektové dokumentace (paré č. 1), návrh technického řešení předkládaný dotčeným osobám, orgánům státní správy a samosprávy, bude předem projednán a odsouhlasen objednatelům,
- pro účely konání výrobních výborů předloží zhotovitel objednateli potřebné podklady v elektronické podobě minimálně 3 dny před konáním výrobního výboru

- projektant provede odborný výklad v DK objednatele a poskytne DK potřebné podklady (např. fotodokumentace, textová část, výkresy v elektronické podobě – formát pdf a soupisy prací) v termínu minimálně 7 dní předem (před konáním DK), zhotovitel předloží objednateli pro účely závěrečného odsouhlasení a posouzení shody s požadavky objednatele (odevzdání prací) kompletní paré PD v tištěné podobě a její elektronickou podobu, a to nejpozději 14 dní před termínem odevzdání díla.
- originály všech dokladů budou součástí paré č. 1 PD,
- zhotovitel souhlasí s rozmnožováním díla pro potřeby zajištění přípravy stavby a pro zadání a realizaci stavby, zhotoviteli bude poskytnuta studie „Obnova hydrologického režimu přírodních lesních biotopů v okolí NPR rašeliniště Skřítek na území CHKO Jeseníky“
- součástí zadání je i provádění autorského dozoru, který bude prováděn formou kontrolní činnosti projektanta na stavbě – účasti autorizované osoby na stavbě dle potřeb objednatele (zpravidla při kontrolních dnech, kontrolních prohlídkách stavby, při předání a převzetí zhotovené stavby apod.), v rámci výkonu autorského dozoru bude zhotovitel kontrolovat soulad prováděné stavby s jím zhotovenou ověřenou (schválenou) PD, se stavebním povolením (územním rozhodnutím), jakož i s dalšími právními akty a vyjádřeními, které jsou pro realizaci stavby závazné, předpokládaný rozsah autorského dozoru na stavbě ve dnech (dle zadávací dokumentace) zadavatel stanovil pouze pro účely hodnocení nabídkové ceny, přičemž skutečný rozsah prací bude závislý na jeho konkrétních potřebách, součástí AD bude i zajištění kolaudace stavby,

Projektová dokumentace musí respektovat a vycházet z výstupů studie „Obnova hydrologického režimu přírodních lesních biotopů v okolí NPR rašeliniště Skřítek na území CHKO Jeseníky“ veškeré odchylky od tohoto podkladu musí být projednány na výrobním výboru za účasti zástupců AOPK ČR a investora a jimi následně odsouhlaseny. Tyto odchylky musí být technického rázu (v případě, že se beze změny stává záměr nerealizovatelný), z důvodů kolize podmínek dotčených fyzických osob, právnických osob či orgánu nebo z důvodu nutnosti zajistit soulad aktuálními právními předpisy a normami.

Přílohy:

- 1) Situace budoucího staveniště (s uvedením ř. km dle CEVT)
- 2) Studie „Obnova hydrologického režimu přírodních lesních biotopů v okolí NPR rašeliniště Skřítek na území CHKO Jeseníky“

Objednatel:

Zhotovitel:

Dne:

Dne:

1) Situace budoucího staveniště (s uvedením ř. km dle CEVT)

